



(12) **DEMANDE DE BREVET EUROPEEN**

(88) Date de publication A3:
16.04.2014 Bulletin 2014/16

(51) Int Cl.:
H01B 9/02 (2006.01)

(43) Date de publication A2:
08.08.2007 Bulletin 2007/32

(21) Numéro de dépôt: **07300763.5**

(22) Date de dépôt: **01.02.2007**

(84) Etats contractants désignés:
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
Etats d'extension désignés:
AL BA HR MK RS

(72) Inventeur: **Wasiuta, Sophie**
59213, Sommaing sur Ecaillon (FR)

(74) Mandataire: **Lenne, Laurence et al**
Feray Lenne Conseil
Le Centralis
63, avenue du Général Leclerc
92340 Bourg-la-Reine (FR)

(30) Priorité: **03.02.2006 FR 0650386**

(71) Demandeur: **Nexans**
75008 Paris (FR)

(54) **Cable électrique protégé contre la corrosion**

(57) L'invention concerne un câble pour le transport de l'électricité du type comprenant au moins un conducteur de phase isolé (12, 14, 16), un conducteur neutre (24) et un écran (28), l'écran entourant le conducteur de phase et le conducteur neutre et étant destiné à être relié à un potentiel de référence, une partie du conducteur neutre étant en contact avec une partie de l'écran. Les parties en contact (30) sont constituées d'un matériau à

base d'un même métal électriquement conducteur.

Selon l'invention, l'écran (28) est en un matériau métallique recouvert d'une couche de zinc (34) et le conducteur neutre (24) est en aluminium recouvert d'une couche de zinc (26).

Application au transport de l'électricité, plus particulièrement à basse tension.

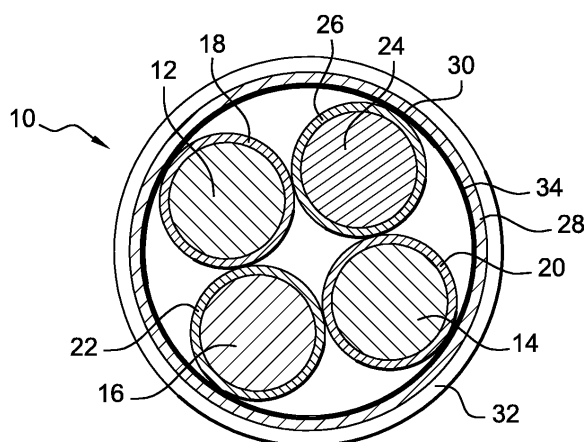


Figure unique



RAPPORT DE RECHERCHE EUROPEENNE

Numéro de la demande

EP 07 30 0763

DOCUMENTS CONSIDERES COMME PERTINENTS			
Catégorie	Citation du document avec indication, en cas de besoin, des parties pertinentes	Revendication concernée	CLASSEMENT DE LA DEMANDE (IPC)
A	EP 0 093 031 A (THOMSON JEUMONT CABLES [FR]) 2 novembre 1983 (1983-11-02) * page 2, ligne 4 - ligne 21; figure 1 * -----	1	INV. H01B9/02
A	GB 1 172 872 A (JEUMONT SCHNEIDER [FR]) 3 décembre 1969 (1969-12-03) * page 1, ligne 39 - ligne 48; figure 2 * -----	1	
			DOMAINES TECHNIQUES RECHERCHES (IPC)
			H01B
Le présent rapport a été établi pour toutes les revendications			
Lieu de la recherche La Haye		Date d'achèvement de la recherche 4 mars 2014	Examineur Salm, Robert
CATEGORIE DES DOCUMENTS CITES		T : théorie ou principe à la base de l'invention E : document de brevet antérieur, mais publié à la date de dépôt ou après cette date D : cité dans la demande L : cité pour d'autres raisons & : membre de la même famille, document correspondant	
X : particulièrement pertinent à lui seul Y : particulièrement pertinent en combinaison avec un autre document de la même catégorie A : arrière-plan technologique O : divulgation non-écrite P : document intercalaire			

EPO FORM 1503 03.82 (P04C02)

**ANNEXE AU RAPPORT DE RECHERCHE EUROPEENNE
RELATIF A LA DEMANDE DE BREVET EUROPEEN NO.**

EP 07 30 0763

La présente annexe indique les membres de la famille de brevets relatifs aux documents brevets cités dans le rapport de recherche européenne visé ci-dessus.

Lesdits membres sont contenus au fichier informatique de l'Office européen des brevets à la date du

Les renseignements fournis sont donnés à titre indicatif et n'engagent pas la responsabilité de l'Office européen des brevets.

04-03-2014

Document brevet cité au rapport de recherche	Date de publication	Membre(s) de la famille de brevet(s)	Date de publication
EP 0093031 A	02-11-1983	EP 0093031 A1	02-11-1983
		FR 2530858 A1	27-01-1984

GB 1172872 A	03-12-1969	BE 694556 A	31-07-1967
		DE 1665883 A1	11-02-1971
		GB 1172872 A	03-12-1969
		LU 53045 A1	24-04-1967
		NL 6702094 A	04-09-1967

EPO FORM P0480

Pour tout renseignement concernant cette annexe : voir Journal Officiel de l'Office européen des brevets, No.12/82